

Implementace překladače imperativního jazyka IFJ21 Tým 101, varianta 1

Skuratovich Aliaksandr, Torbin Evgeny,
Svobodová Lucie, Kuzník Jakub

xskura01, xtorbi00, sxvobo1x, xkuzni04

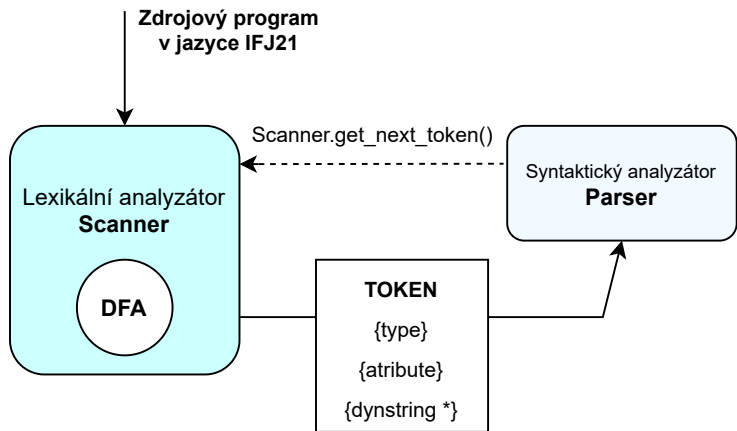


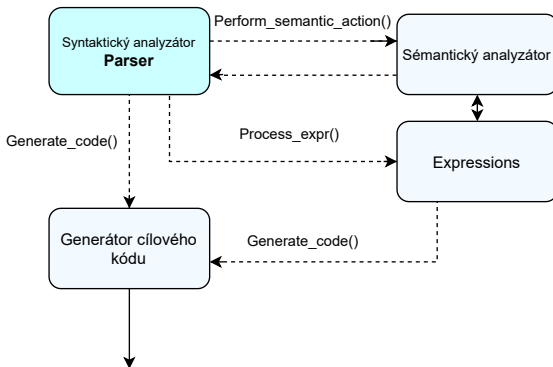
10. prosince 2021

- **Skuratovich Aliaksandr:**
Vedení týmu, Scanner, Parser, testování, dokumentace, Symtable, datové struktury
- **Torbin Evgeny:**
Parser výrazů, Semantics, dokumentace
- **Svobodová Lucie:**
Generování cílového kódu, testování, dokumentace
- **Kuzník Jakub:**
Dokumentace, testování, symtable, prezentace

- 1 Implementovaná rozšíření
- 2 Lexikální analyzátor
- 3 Parser
- 4 Parser výrazů
- 5 Tabulka symbolů
- 6 Sémantický analyzátor
- 7 Generátor cílového kódu
- 8 Shrnutí
- 9 Git

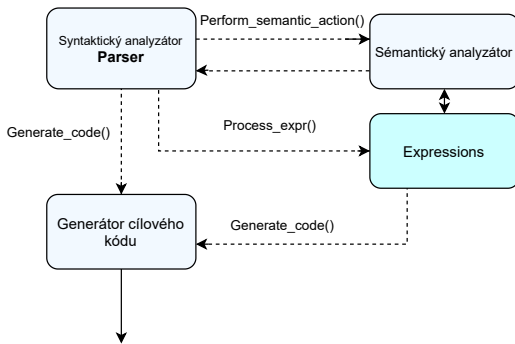
- BOOLTHEN
- CYCLES
- FUN_EXP
- OPERATORS





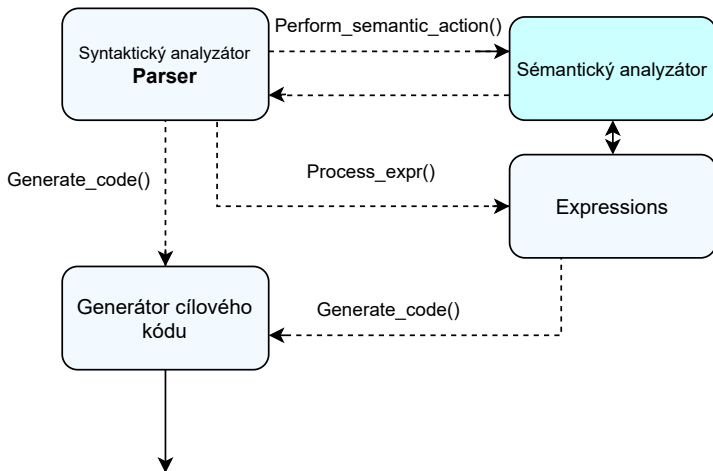
Ukázka jednoho pravidla:

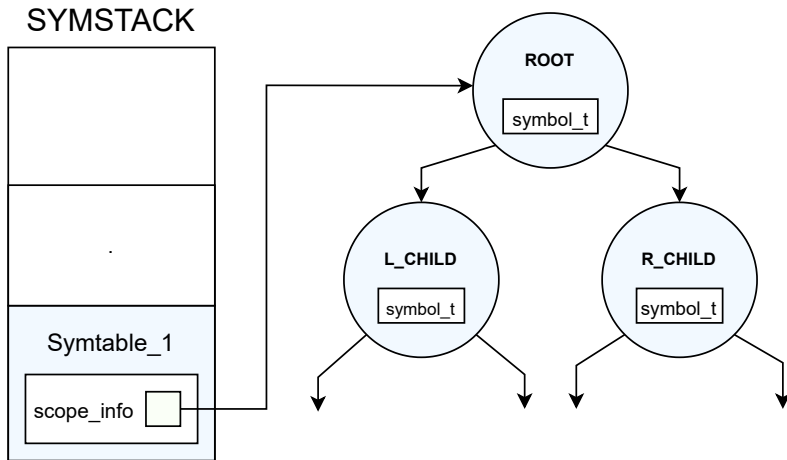
47: $\langle \text{cond_stmt} \rangle \rightarrow [\text{default_expression}] \text{ then } \langle \text{cond_body} \rangle$

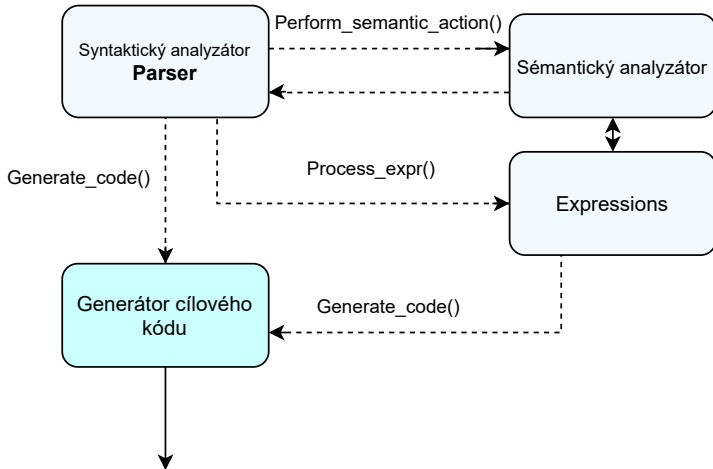


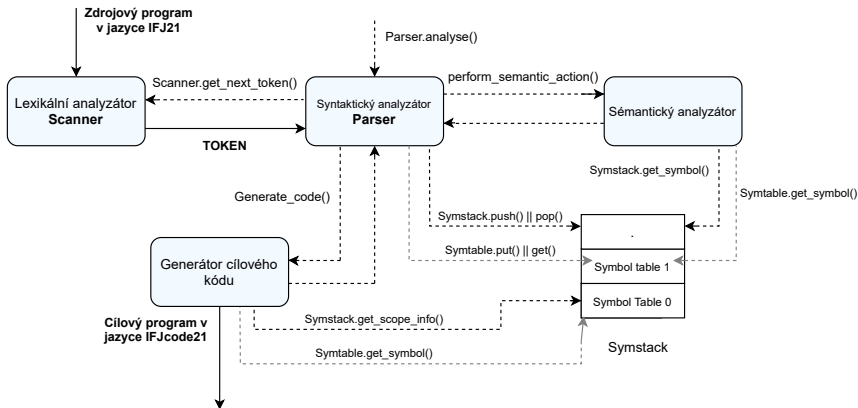
Tabulka precedenčních funkcí

	id	^	A	B	C	D	..	and	or	\$
f	12	12	10	8	6	10	6	4	2	0
g	13	11	9	7	5	11	7	3	1	0











Dotazy?

=====

Tým 101, varianta 1